

---

**PRZEDMIAR ROBÓT  
KOSZTY KWALIFIKOWANE  
TARGOWISKO "MÓJ RYNEK" W LUDWINIE WRAZ Z NIEZBĘDĄ  
INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ**

---

**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45260000-7	Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne
45262311-4	Betonowanie konstrukcji
45223100-7	Montaż konstrukcji metalowych
45223220-4	Roboty zadaszeniowe
45262650-2	Roboty w zakresie okładania
45262500-6	Roboty murarskie i murowe
45261100-5	Wykonywanie konstrukcji dachowych
45261210-9	Wykonywanie pokryć dachowych
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45420000-7	Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45443000-4	Roboty elewacyjne
45410000-4	Tynkowanie
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45442100-8	Roboty malarskie
45342000-6	Wznoszenie ogrodzeń

NAZWA INWESTYCJI : TARGOWISKO "MÓJ RYNEK" W LUDWINIE WRAZ Z NIEZBĘDĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ  
ADRES INWESTYCJI : LUDWIN, obręb 11, Jedn. Ewid. 061002\_2, działka nr 514/7  
INWESTOR : GMINA LUDWIN  
ADRES INWESTORA : 21-075 Ludwin 51  
WYKONAWCA ROBÓT : Pracownia Projektowa "AUTORIS"  
ADRES WYKONAWCY : 15-354 Białystok, ul.Pogodna 9 lok 19  
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jan Juszczyk, up. bud. BŁ/34/85  
DATA OPRACOWANIA : 2012-03-12

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

---

**Słownie:**

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2012-03-12

Data zatwierdzenia

DZIAŁY PRZEDMIARU

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
<b>TARGOWISKO "MOJ RYNEK" W LUDWINIE WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ</b>				
1	45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne	1	14
1.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe	1	8
1.2	45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne	9	14
2	45260000-7	Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne	15	72
2.1		Zadaszenie wiaty	15	29
2.1.1	45262311-4	Betonowanie konstrukcji	15	22
2.1.2	45223100-7	Montaż konstrukcji metalowych	23	23
2.1.3	45223220-4	Roboty zadaszeniowe	24	29
2.2		Budunek socjalny	30	72
2.2.1	45262311-4	Betonowanie konstrukcji	30	40
2.2.2	45262500-6	Roboty murarskie i murowe	41	53
2.2.3	45261100-5	Wykonywanie konstrukcji dachowych	54	60
2.2.4	45261210-9	Wykonywanie pokryć dachowych	61	72
3	45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych	73	98
3.1		Budunek socjalny	73	98
3.1.1	45420000-7	Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie	73	75
3.1.2	45443000-4	Roboty elewacyjne	76	85
3.1.3	45410000-4	Tynkowanie	86	91
3.1.4	45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian	92	97
3.1.5	45442100-8	Roboty malarskie	98	98
4		Wyposażenie	99	100
5	45342000-6	Wznoszenie ogrodzeń	101	107

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>TARGOWISKO "MÓJ RYNEK" W LUDWINIE WRAZ Z NIEZBĘDĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ</b>						
1		<b>45111200-0</b>	<b>Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne</b>			
1.1		<b>45111300-1</b>	<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1	451-1	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1.	1		7,15*4,7+1,43*1,35	m <sup>2</sup>	35,536	
					<b>RAZEM</b>	<b>35,536</b>
2	451-1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.	1		3	szt.	3,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
3	451-1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
d.1.	1		0,25*((7,15+4,7)*2*3,0-1,0*2,0*3)	m <sup>3</sup>	16,275	
					<b>RAZEM</b>	<b>16,275</b>
4	451-1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka płyt dachowych żelbetowych	m <sup>3</sup>		
d.1.	1		0,1*7,15*4,7	m <sup>3</sup>	3,361	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,361</b>
5	451-1	KNR 4-04 0602-05	Burzenie murów z cegły zwykłej na zaprawie cementowej poniżej terenu przy użyciu młotów pneumatycznych - fundamenty	m <sup>3</sup>		
d.1.	1		0,25*1,0*(7,15+4,7)*2	m <sup>3</sup>	5,925	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,925</b>
6	451-1	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie warstw posadzkowych	m <sup>2</sup>		
d.1.	1		6,65*4,2	m <sup>2</sup>	27,930	
					<b>RAZEM</b>	<b>27,930</b>
7	451-1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość 5 km	m <sup>3</sup>		
d.1.	1		poz.1*0,01+poz.2*0,9*2,0*0,04+poz.3+poz.4+poz.5+poz.6*0,3	m <sup>3</sup>	34,511	
					<b>RAZEM</b>	<b>34,511</b>
8	451-1	1.1.1.AW	Koszt utylizacji gruzu	m <sup>3</sup>		
d.1.	1		poz.7	m <sup>3</sup>	34,511	
					<b>RAZEM</b>	<b>34,511</b>
1.2		<b>45111000-8</b>	<b>Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne</b>			
9	451-2	KNR 2-01 0205-02	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1.	2		wiata 1,0*2,5*1,5*10 budynek socjalny 0,3*7,5*5,5 (1,02-0,3)*0,8*(7,48*2+4,75*2+5,58)	m <sup>3</sup>	37,500	
				m <sup>3</sup>	12,375	
				m <sup>3</sup>	17,303	
					<b>RAZEM</b>	<b>67,178</b>
10	451-2	KNR 2-01 0214-03	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II	m <sup>3</sup>		
d.1.	2		Krotność = 8 poz.9	m <sup>3</sup>	67,178	
					<b>RAZEM</b>	<b>67,178</b>
11	451-2	KNR 2-01 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gr.III)	m <sup>3</sup>		
d.1.	2		poz.15 poz.30	m <sup>3</sup>	0,990	
				m <sup>3</sup>	1,871	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,861</b>
12	451-2	KNR-W 2- 01 0312-05	Zасыpywanie wykopów	m <sup>3</sup>		
d.1.	2		wiata 1,0*2,5*1,5*10 -poz.16 budynek socjalny (1,02-0,3)*0,8*(7,48*2+4,75*2+5,58) -poz.31-poz.36	m <sup>3</sup>	37,500	
				m <sup>3</sup>	-4,338	
				m <sup>3</sup>	17,303	
				m <sup>3</sup>	-12,923	

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>37,542</b>
13	451-2	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
d.1.			poz.12	m <sup>3</sup>	37,542	
2					<b>RAZEM</b>	<b>37,542</b>
14	451-2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
d.1.			0,3*31,2	m <sup>3</sup>	9,360	
2					<b>RAZEM</b>	<b>9,360</b>
<b>2</b>		<b>45260000-7</b>	<b>Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne</b>			
<b>2.1</b>			<b>Zadaszenie wiaty</b>			
<b>2.1.1</b>		<b>45262311-4</b>	<b>Betonowanie konstrukcji</b>			
15	452-2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton B 10	m <sup>3</sup>		
d.2.			0,1*0,9*1,1*10	m <sup>3</sup>	0,990	
1.1					<b>RAZEM</b>	<b>0,990</b>
16	452-2	KNR 2-02 0204-08	Stopy fundamentowe schodkowe żelbetowe, o objętości do 2,5 m <sup>3</sup> - z zastosowaniem pompy do betonu - beton B 25	m <sup>3</sup>		
d.2.			(0,5*0,8*1,0+0,375*0,3*0,3)*10	m <sup>3</sup>	4,338	
1.1					<b>RAZEM</b>	<b>4,338</b>
17	452-2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t		
d.2.			4,34*27/1000	t	0,117	
1.1					<b>RAZEM</b>	<b>0,117</b>
18	452-2	2.1.1.1 AW	Dostawa i montaż - kotwy stalowe wykonane w postaci śrub młotkowych 4xM20 - 4 szt/stopę	kg		
d.2.			108	kg	108,000	
1.1					<b>RAZEM</b>	<b>108,000</b>
19	452-2	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.2.			0,5*(0,8+1,0)*2*10+0,375*0,3*4*10	m <sup>2</sup>	22,500	
1.1					<b>RAZEM</b>	<b>22,500</b>
20	452-2	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.2.			poz.19	m <sup>2</sup>	22,500	
1.1					<b>RAZEM</b>	<b>22,500</b>
21	452-2	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.2.			0,8*1,0*10	m <sup>2</sup>	8,000	
1.1					<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
22	452-2	KNR 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.2.			poz.21	m <sup>2</sup>	8,000	
1.1					<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
<b>2.1.2</b>		<b>45223100-7</b>	<b>Montaż konstrukcji metalowych</b>			
23	452-5	2.1.2.1.AW	Dostawa i montaż konstrukcji stalowej wykonanej i zabezpieczonej zgodnie z projektem konstrukcyjnym	t		
d.2.			6,360	t	6,360	
1.2					<b>RAZEM</b>	<b>6,360</b>
<b>2.1.3</b>		<b>45223220-4</b>	<b>Roboty zadaszeniowe</b>			
24	452-4	NNRNKB 202 0537-04 analogia	Pokrycie dachów o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną trapezową T 40x0,5 mm S250 na łątach stalowych - kolor grafitowy	m <sup>2</sup>		
d.2.			7,07*23,5*2	m <sup>2</sup>	332,290	
1.3					<b>RAZEM</b>	<b>332,290</b>

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
25 d.2. 1.3	452-4	NNRNKB 202 0541-01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej - kolor grafitowy	m <sup>2</sup>		
			pas nadrynnowy i podrynnowy (0,21+0,25)*23,5*2	m <sup>2</sup>	21,620	
			wiatrownice 0,25*7,07*4	m <sup>2</sup>	7,070	
					<b>RAZEM</b>	<b>28,690</b>
26 d.2. 1.3	452-4	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - kolor grafitowy	m <sup>2</sup>		
			kalenica 0,41*23,5	m <sup>2</sup>	9,635	
					<b>RAZEM</b>	<b>9,635</b>
27 d.2. 1.3	452-4	NNRNKB 202 0518-03	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy powlekanej o śr. 12 cm - kolor grafitowy	m		
			23,5*2	m	47,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>47,000</b>
28 d.2. 1.3	452-4	NNRNKB 202 0520-02	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy powlekanej o śr. 10 cm - kolor grafitowy	m		
			4,5*4	m	18,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>18,000</b>
29 d.2. 1.3	452-4	2.1.3.1.AW	Wypełnienie ścian - opuszczany ręcznie i sznurowany linkami brezent PCV w kolorze np.: niebieskim, brezent mocowany na ruchomych bębnach, rolkach pod górną belką stężającą dach	m <sup>2</sup>		
			4,1*(22,6+12,2)*2	m <sup>2</sup>	285,360	
			0,5*1,0*11,95*2	m <sup>2</sup>	11,950	
					<b>RAZEM</b>	<b>297,310</b>
<b>2.2</b>			<b>Budunek socjalny</b>			
<b>2.2.1</b>	<b>45262311-4</b>		<b>Betonowanie konstrukcji</b>			
30 d.2. 2.1	452-2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton B 10	m <sup>3</sup>		
			0,1*0,65*7,48*2<Ł2>	m <sup>3</sup>	0,972	
			0,1*0,55*(4,75*2+5,58)<Ł1>	m <sup>3</sup>	0,829	
			0,1*(0,74*0,37+0,25*0,86*2)<pod kominy>	m <sup>3</sup>	0,070	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,871</b>
31 d.2. 2.1	452-2	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu - beton B 25	m <sup>3</sup>		
			0,6*0,55*7,48*2<Ł2>	m <sup>3</sup>	4,937	
			0,6*0,45*(4,75*2+5,58)<Ł1>	m <sup>3</sup>	4,072	
			0,6*(0,74*0,37+0,25*0,86*2)<pod kominy>	m <sup>3</sup>	0,422	
					<b>RAZEM</b>	<b>9,431</b>
32 d.2. 2.1	452-2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t		
			(7,48*2+4,75*2+5,58)*4*0,888*1,25/1000	t	0,133	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,133</b>
33 d.2. 2.1	452-2	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
			0,6*2*(7,48*2+4,75*2+5,58)<ławy>	m <sup>2</sup>	36,048	
					<b>RAZEM</b>	<b>36,048</b>
34 d.2. 2.1	452-2	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>		
			poz.33	m <sup>2</sup>	36,048	
					<b>RAZEM</b>	<b>36,048</b>
35 d.2. 2.1	452-2	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy grzewalnej	m <sup>2</sup>		
			0,65*7,48*2<Ł2>	m <sup>2</sup>	9,724	
			0,55*(4,75*2+5,58)<Ł1>	m <sup>2</sup>	8,294	
					<b>RAZEM</b>	<b>18,018</b>
36 d.2. 2.1	452-2	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>		
			0,25*0,42*(7,48*2+5,05*2+5,38)	m <sup>3</sup>	3,196	
			0,42*(0,74*0,37+0,25*0,86*2)<pod kominy>	m <sup>3</sup>	0,296	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,492</b>

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37 d.2. 2.1	452-2	KNR BC-02 0305-06 analogia	Wykonanie izolacji przeciw wilgoci w gruncie na powierzchni pionowej przy użyciu masy bitumicznej typu PLASTIMUL 2K SUPER gr. 3 mm  (0,92+0,62)*(7,45*2+5,55*2+5,38)<fundament>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  48,325	  <b>48,325</b>
					<b>RAZEM</b>	<b>48,325</b>
38 d.2. 2.1	452-2	KNR BC-02 0305-08 analogia	Izolacja termiczna - styrodur gr. 12 cm, klejony masą klejową - do poziomu góry cokołu  0,92*(7,45*2+5,55*2+5,38)<fundament>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  28,870	  <b>28,870</b>
					<b>RAZEM</b>	<b>28,870</b>
39 d.2. 2.1	452-2	KNR BC-02 0305-07	Warstwa ochronna - folia kubełkowa  poz.38	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  28,870	  <b>28,870</b>
					<b>RAZEM</b>	<b>28,870</b>
40 d.2. 2.1	452-2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe pod posadzki na podłożu gruntowym - beton B-10  0,05*31,2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1,560	  <b>1,560</b>
					<b>RAZEM</b>	<b>1,560</b>
<b>2.2.</b> <b>2</b>		<b>45262500-6</b>	<b>Roboty murarskie i murowe</b>			
41 d.2. 2.2	452-1	KNR 2-02 0111-03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych wys.do 4.5 m z bloków wapienno-piaskowych drążonych typu 3 NFD grubości 25 cm  zewnątrzne 2,82*7,55 (2,85+0,7)*(7,55+5,05*2) wewnętrzne (3,1+2,82)/2*2,16 (3,52+3,1)/2*2,16 3,1*(1,13+3,27) odliczenia -(1,1*2,1)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  21,291 62,658 6,394 7,150 13,640 -2,310	  <b>108,823</b>
					<b>RAZEM</b>	<b>108,823</b>
42 d.2. 2.2	452-1	KNR 9-10 0162-04	Wykonanie otworów na drzwi w ścianach o grubości 25 cm  1	szt.  szt.	  1,000	  <b>1,000</b>
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
43 d.2. 2.2	452-2	KNR 2-02 0211-04	Wieżce ścian murowanych dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3 m - beton B 25  0,25*0,25*(7,55*2+5,05) 0,25*0,55*7,55	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  1,259 1,038	  <b>2,297</b>
					<b>RAZEM</b>	<b>2,297</b>
44 d.2. 2.2	452-2	KNR 2-02 0210-03	Nadproża żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu - beton B 25  0,25*0,25*1,5	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,094	  <b>0,094</b>
					<b>RAZEM</b>	<b>0,094</b>
45 d.2. 2.2	452-2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli  (7,55*3+5,05)*4*0,888*1,3/1000 1,5*6*0,888*1,35/1000	t  t t	  0,128 0,011	  <b>0,139</b>
					<b>RAZEM</b>	<b>0,139</b>
46 d.2. 2.2	452-1	KNR 2-02 0113-02	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych, o grubości 12 cm z bloków wapienno-piaskowych drążonych typu 3 'NFD' o wysokości do 4.5 m  (3,06+3,84)/2*5,05 (3,84+3,48)/2*2,16 (3,35+3,06)/2*2,16 odliczenia -(1,1*2,1*2+1,0*2,1*2)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  17,423 7,906 6,923 -8,820	  <b>23,432</b>
					<b>RAZEM</b>	<b>23,432</b>
47 d.2. 2.2	452-1	KNR 9-10 0157-02	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m z kształtek SILIKAT N 8 wykonane na zaprawie tradycyjnej  3,06*(1,26+1,1) 0,4*1,4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  7,222 0,560	  <b>7,782</b>
					<b>RAZEM</b>	<b>7,782</b>

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
48	d.2. 2.2	452-1 KNR 9-10 0157-01	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m z kształtek SILIKAT N 6,5 wykonane na zaprawie tradycyjnej  3,06*(1,2+2,06+2,08+2,4) odliczenia -(0,9*2,1*4+1,0*2,1)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  23,684  -9,660	
					<b>RAZEM</b>	<b>14,024</b>
49	d.2. 2.2	452-1 KNR 9-10 0162-05	Ułożenie nadproży zespolonych w otworach  1,5*2+1,4*3+1,3*4	m  m	  12,400	
					<b>RAZEM</b>	<b>12,400</b>
50	d.2. 2.2	452-1 KNR 9-10 0162-01	Kanały wentylacyjne budynków jednokondygnacyjnych z pustaków wentylacyjnych SILIKAT PW na zaprawie tradycyjnej  4,65*6	m  m	  27,900	
					<b>RAZEM</b>	<b>27,900</b>
51	d.2. 2.2	452-1 KNR 2-02 0113-02	Obudowy kanałów wentylacyjnych z bloków wapienno-piaskowych drążonych typu 3 'NFD o grubości 12 cm  3,06*(0,86+0,12*2)*2 1,35*(0,86+0,5)*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6,732  3,672	
					<b>RAZEM</b>	<b>10,404</b>
52	d.2. 2.2	452-2 KNR 2-02 0219-05	Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm - beton B 20  1,06*1,06+1,18*1,08	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,398	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,398</b>
53	d.2. 2.2	452-1 KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w kominach  6	szt.  szt.	  6,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
<b>2.2.</b>	<b>3</b>	<b>45261100-5</b>	<b>Wykonywanie konstrukcji dachowych</b>			
54	d.2. 2.3	452-3 KNR 2-02 0406-02	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej  0,14*0,14*6,8	m <sup>3</sup> drew.  m <sup>3</sup> drew.	  0,133	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,133</b>
55	d.2. 2.3	452-3 KNR 2-02 0406-06	Płatwie naścienne długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej  0,14*0,14*6,8	m <sup>3</sup> drew.  m <sup>3</sup> drew.	  0,133	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,133</b>
56	d.2. 2.3	452-3 KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej  0,06*0,2*6,8*9	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,734	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,734</b>
57	d.2. 2.3	452-3 KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej  0,06*0,2*(2,4+4,0)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,077	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,077</b>
58	d.2. 2.3	452-3 KNR 2-02 0409-04	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej  0,06*0,2*1,18*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,028	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,028</b>
59	d.2. 2.3	452-3 KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej  6,64*6,8*1,03<współ. nachylenia dachu>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  46,507	
					<b>RAZEM</b>	<b>46,507</b>
60	d.2. 2.3	452-3 NNRNKB 202 0421-02	Przybicie deski czołowej  6,8	m  m	  6,800	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,800</b>

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>2.2.</b>		<b>45261210-9</b>	<b>Wykonywanie pokryć dachowych</b>			
61 d.2. 2.4	452-4	KNR AT-09 0102-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na deskowaniu - rozstaw kontrłat 0,80 m  6,64*6,8*1,03<współ. nachylenia dachu>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  46,507	
					<b>RAZEM</b>	<b>46,507</b>
62 d.2. 2.4	452-4	KNR 2-02 0410-04	Ołączenie połaci dachowych łatami 38x50 mm, o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej  poz.61	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  46,507	
					<b>RAZEM</b>	<b>46,507</b>
63 d.2. 2.4	452-4	NNRNKB 202 0537-01	(z.VI) Pokrycie dachów o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną trapezową na łatach - blacha powlekana trapezowa T 20, gr. 0,7 mm np. Pruszyński poz.61	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  46,507	
					<b>RAZEM</b>	<b>46,507</b>
64 d.2. 2.4	452-4	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm  pas nadrynnowy i podrynnowy (0,31+0,26)*6,8 ogniomur 0,65*(7,28+5,55) przyścienne 0,41*(6,8+5,3) wiatrownice (0,31+0,26)*1,2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,876 8,340 4,961 0,684	
					<b>RAZEM</b>	<b>17,861</b>
65 d.2. 2.4	452-4	NNRNKB 202 0517-04 analogia	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej powlekanej o śr. 12 cm  6,8	m  m	  6,800	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,800</b>
66 d.2. 2.4	452-4	NNRNKB 202 0519-04	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej powlekanej okrągłych o śr. 10 cm  3,6	m  m	  3,600	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,600</b>
67 d.2. 2.4	452-4	KNR 0-18 2611-07	Podsufitka z paneli układanych poziomo - montaż rusztu na konstrukcji drewnianej na ścianach  1,2*6,8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8,160	
					<b>RAZEM</b>	<b>8,160</b>
68 d.2. 2.4	452-4	KNR 0-18 2614-01	Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding" - podsufitka  poz.67	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8,160	
					<b>RAZEM</b>	<b>8,160</b>
69 d.2. 2.4	452-4	2.4.1.AW	Konstrukcja rusztu drewnianego z łaty dystansowej 4x5 cm  31,2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  31,200	
					<b>RAZEM</b>	<b>31,200</b>
70 d.2. 2.4	452-4	KNR 2-02 0607-03	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii paroizolacyjnej  poz.69	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  31,200	
					<b>RAZEM</b>	<b>31,200</b>
71 d.2. 2.4	452-4	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho gr. 22 cm  poz.69	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  31,200	
					<b>RAZEM</b>	<b>31,200</b>
72 d.2. 2.4	452-4	KNR 2-02 2011-02 2011-04	Okładziny gipsowo-kartonowe, podwójne na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm - pom. socjalne - płyty wodoodporne 5,3+12,2+12,2+1,5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  31,200	
					<b>RAZEM</b>	<b>31,200</b>
<b>3</b>		<b>45400000-1</b>	<b>Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych</b>			
<b>3.1</b>			<b>Budunek socjalny</b>			



## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>3.1.</b>		<b>45420000-7</b>	<b>Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie</b>			
73	454-1	KNR-W 2-02 1203-02	Drzwi stalowe zewnętrzne pełne w kolorze grafitowym, w profilu ciepłym	m <sup>2</sup>		
d.3.			1,1*2,1	m <sup>2</sup>	2,310	
1.1						
					<b>RAZEM</b>	<b>2,310</b>
74	454-1	KNR-W 2-02 1025-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych	szt.		
d.3.			9	szt.	9,000	
1.1						
					<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
75	454-1	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone z otworami wentylacyjnymi	m <sup>2</sup>		
d.3.			1,1*2,1*2	m <sup>2</sup>	4,620	
1.1			1,0*2,1*3	m <sup>2</sup>	6,300	
			0,9*2,1*4	m <sup>2</sup>	7,560	
					<b>RAZEM</b>	<b>18,480</b>
<b>3.1.</b>		<b>45443000-4</b>	<b>Roboty elewacyjne</b>			
76	454-2	KNR 0-23 2612-05	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu - cokół	szt		
d.3.			poz.77*6	szt	37,572	
1.2						
					<b>RAZEM</b>	<b>37,572</b>
77	454-2	KNR 0-23 2612-06 analogia	Przyklejenie warstwy siatki na cokole Uwaga: izolacja termiczna ze styroduru ujęta została w izolacji fundamentów	m <sup>2</sup>		
d.3.			0,32*(7,42*2+5,83-1,1)	m <sup>2</sup>	6,262	
1.2						
					<b>RAZEM</b>	<b>6,262</b>
78	454-2	KNR 0-23 0933-01 analogia	Naćłożenie podkładowej masy tynkarskiej	m <sup>2</sup>		
d.3.			poz.77	m <sup>2</sup>	6,262	
1.2						
					<b>RAZEM</b>	<b>6,262</b>
79	454-2	KNR 0-23 0933-02 analogia	Tynk mozaikowy na cokole	m <sup>2</sup>		
d.3.			poz.78	m <sup>2</sup>	6,262	
1.2						
					<b>RAZEM</b>	<b>6,262</b>
80	454-2	KNR 2-02 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m <sup>2</sup>		
d.3.			3,99*(7,42+5,83+0,5)	m <sup>2</sup>	54,863	
1.2			2,75*6,91	m <sup>2</sup>	19,003	
					<b>RAZEM</b>	<b>73,866</b>
81	454-2	KNR 0-23 2612-09	Zamocowanie listwy cokółowej	m		
d.3.			7,42*2+5,83-1,1	m	19,570	
1.2						
					<b>RAZEM</b>	<b>19,570</b>
82	454-2	KNR 0-23 2614-02 analogia	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi EPS 040 FASADA - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - tynk silikonowy 1,5 mm	m <sup>2</sup>		
d.3.			3,99*(7,42+5,83+0,5)	m <sup>2</sup>	54,863	
1.2			2,75*6,91	m <sup>2</sup>	19,003	
			(0,15+0,9)/2*5,3	m <sup>2</sup>	2,783	
			-(1,1*2,1)	m <sup>2</sup>	-2,310	
					<b>RAZEM</b>	<b>74,339</b>
83	454-2	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
d.3.			2,1*2+1,1+4,0*2+1,4	m	14,700	
1.2						
					<b>RAZEM</b>	<b>14,700</b>
84	454-2	KNR 0-23 2614-05	Docieplenie ościeży o szer. 15 cm z cegły płytami styropianowymi EPS 040 FASADA gr. 3 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - tynk silikonowy 1,5 mm	m <sup>2</sup>		
d.3.			0,15*(2,1*2+1,1)	m <sup>2</sup>	0,795	
1.2						
					<b>RAZEM</b>	<b>0,795</b>

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
85 d.3. 1.2	454-2	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie kominów z cegły płytami styropianowymi EPS 040 FASADA gr. 5 cm przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - tynk silikonowy 1,5 mm $1,35*((0,74+0,86)*2+(0,86+1,06)*2)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9,504	 9,504
<b>3.1.</b>		<b>45410000-4</b>	<b>Tynkowanie</b>		<b>RAZEM</b>	<b>9,504</b>
86 d.3. 1.3	454-3	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach  $3,0*(1,34+3,83)*2$ $3,0*((1,89+2,4)*2+(3,25+2,4)*2+1,2*4+1,0*2+2,14)$ $3,0*((1,4+2,4)*2+(3,74+2,4)*2+1,15*2+2,4*2+2,08)$ $3,0*(1,4+1,1*2)+0,4*1,4$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 31,020 86,460 87,180 11,360	
					<b>RAZEM</b>	<b>216,020</b>
87 d.3. 1.3	454-3	KNR 2-02 0829-07	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi o wym. 29x59.3cm w kolorze zielonym, kremowym i szarym  $2,1*((1,89+2,4)*2+(3,25+2,4)*2+1,2*4+1,0*2+2,14)-1,1*2,1-1,0*2,1*2-0,9*2,1*4$ $2,1*((1,4+2,4)*2+(3,74+2,4)*2+1,15*2+2,4*2+2,08)-1,1*2,1-1,0*2,1*4-0,9*2,1*4$ $2,1*(1,4+1,1*2)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 46,452 42,756 7,560	
					<b>RAZEM</b>	<b>96,768</b>
88 d.3. 1.3	454-3	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych  poz.86-poz.87	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 119,252	
					<b>RAZEM</b>	<b>119,252</b>
89 d.3. 1.3	454-3	KNR 2-02 0815-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach, obudowach i sufitach z płyt gipsowych  5,3+12,2+12,2+1,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 31,200	
					<b>RAZEM</b>	<b>31,200</b>
90 d.3. 1.3	454-3	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach  6	szt. szt.	 6,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
91 d.3. 1.3		3.1.3.1 AW	Dostawa i montaż uchwytów w WC niepełnosprawnych - uchwyty proste umywalkowe - 2 szt - uchwyt prosty WC - 1 szt - uchwyt uchylny WC - 1 szt 1	kpl kpl	 1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>3.1.</b>		<b>45430000-0</b>	<b>Pokrywanie podłóg i ścian</b>			
92 d.3. 1.4	454-4	ZKNR C-2 0308-09	Wykonanie hydroizolacji przy użyciu powłoki  5,3+12,2+12,2+1,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 31,200	
					<b>RAZEM</b>	<b>31,200</b>
93 d.3. 1.4	454-4	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - styropian EPS 038 PODŁOGA gr. 15cm 5,3+12,2+12,2+1,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 31,200	
					<b>RAZEM</b>	<b>31,200</b>
94 d.3. 1.4	454-4	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe  poz.93	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 31,200	
					<b>RAZEM</b>	<b>31,200</b>
95 d.3. 1.4	454-4	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 60 mm zatarte na gładko 5,3+12,2+12,2+1,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 31,200	
					<b>RAZEM</b>	<b>31,200</b>
96 d.3. 1.4	454-4	NNRNKB 202 2807-05	Posadzki wielobarwne z płytek gres antypoślizgowy, jasny beż lub jasny szary, w klasie ścieralności IV, gat.I  31,2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 31,200	
					<b>RAZEM</b>	<b>31,200</b>

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
97 d.3. 1.4	454-4	NNRNKB 202 2809- 02	Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wys. 10cm. na kleju w kolorze j. w.  (3,83+1,4)*2-1,1*3	m  m	  7,160	  7,160
<b>3.1.</b>		<b>45442100-8</b>	<b>Roboty malarskie</b>		<b>RAZEM</b>	<b>7,160</b>
98 d.3. 1.5	454-5	KNR 2-02 1505-03	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych  poz.88+poz.89	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  150,452	  150,452
<b>4</b>			<b>Wyposażenie</b>		<b>RAZEM</b>	<b>150,452</b>
99 d.4		4.1.AW	Dostawa i montaż Ławka bez oparcia 4	szt  szt	  4,000	  4,000
100 d.4		4.2.AW kalk. własna	Dostawa i montaż Kontenery KP-7 zamknięty - szt. 2 Kosze plastikowe do segregacji śmieci - szt. 3 1	kpl  kpl	  1,000	  1,000
<b>5</b>		<b>45342000-6</b>	<b>Wznoszenie ogrodzeń</b>		<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
101 d.5	453-1	KNR 2-01 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gr.III) 0,3*0,5*63,13	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  9,470	  9,470
102 d.5	453-1	KNR 2-01 0312-10	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat.gr.III) 27	dół.  dół.	  27,000	  27,000
103 d.5	453-1	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu - beton B 25 0,25*0,25*1,35*27	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2,278	  2,278
104 d.5	453-1	KNR 2-02 0202-01	Murek cokołowy, belka podwalinowa betonowa, fundament zbrojony podłużnie fi. 10 mm i poprzecznie strzemionkami fi. 6 mm co 20cm. Cokół z betonu B-20 z dodatkami mrozoodpornymi i wodoszczelnymi o wymiarach 15 x 50cm. 0,15*0,5*2,25*27	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  4,556	  4,556
105 d.5	453-1	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 2,25*27/0,2*1,12*0,222/1000	t  t	  0,076	  0,076
106 d.5	453-1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 2,25*27*4*0,62/1000 1,35*4*0,888*27/1000	t  t	  0,151 0,129	  0,280
107 d.5	453-1	KNR 2-02 1803-02 analogia	Ogrodzenie z siatki wysokości 1.8 m na słupkach stalowych z rur o śr. 60/3.5 mm o rozstawie 2,4 m obsadzonych w stopach fundamentowych. Kolor siatki oraz słupków grafitowy z siatki stalowej ocynkowanej, powlekaonej, zabezpieczonej antykorozyjnie. Z uwagi że normy przewidują ogrodzenie wys. 1,5 należy zastosować współ. 1,2 dla wys. ogrodzenia 1,8 m 63,13	m  m	  63,130	  63,130
					<b>RAZEM</b>	<b>63,130</b>

---

**PRZEDMIAR ROBÓT  
KOSZTY NIEKWALIFIKOWANE  
TARGOWISKO "MÓJ RYNEK" W LUDWINIE WRAZ Z NIEZBĘDĄ  
INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ**

---

**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne  
45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne  
45260000-7 Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne  
45262311-4 Betonowanie konstrukcji  
45262500-6 Roboty murarskie i murowe  
45261100-5 Wykonywanie konstrukcji dachowych  
45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych  
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych  
45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie  
45443000-4 Roboty elewacyjne  
45410000-4 Tynkowanie  
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian  
45442100-8 Roboty malarskie

NAZWA INWESTYCJI : TARGOWISKO "MÓJ RYNEK" W LUDWINIE WRAZ Z NIEZBĘDĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ  
ADRES INWESTYCJI : LUDWIN, obręb 11, Jedn. Ewid. 061002\_2, działka nr 514/7  
INWESTOR : GMINA LUDWIN  
ADRES INWESTORA : 21-075 Ludwin 51  
WYKONAWCA ROBÓT : Pracownia Projektowa "AUTORIS"  
ADRES WYKONAWCY : 15-354 Białystok, ul.Pogodna 9 lok 19  
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jan Juszczyk, up. bud. BŁ/34/85  
DATA OPRACOWANIA : 2012-03-12

---

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

---

**Słownie:**

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2012-03-12

Data zatwierdzenia

## DZIAŁY PRZEDMIARU

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
<b>TARGOWISKO "MOJ RYNEK" W LUDWINIE WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ</b>				
1	45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne	1	6
1.1	45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne	1	6
2	45260000-7	Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne	7	42
2.1		Budunek garażowy	7	42
2.1.1	45262311-4	Betonowanie konstrukcji	7	17
2.1.2	45262500-6	Roboty murarskie i murowe	18	25
2.1.3	45261100-5	Wykonywanie konstrukcji dachowych	26	30
2.1.4	45261210-9	Wykonywanie pokryć dachowych	31	42
3	45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych	43	61
3.1		Budunek garażowy	43	61
3.1.1	45420000-7	Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie	43	43
3.1.2	45443000-4	Roboty elewacyjne	44	52
3.1.3	45410000-4	Tynkowanie	53	55
3.1.4	45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian	56	60
3.1.5	45442100-8	Roboty malarskie	61	61

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>TARGOWISKO "MÓJ RYNEK" W LUDWINIE WRAZ Z NIEZBĘDĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ</b>						
1		45111200-0	<b>Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne</b>			
1.1		45111000-8	<b>Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne</b>			
1	451-2	KNR 2-01 0205-02	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w gr. kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km garaż 0,3*11,5*5,5 (1,02-0,3)*0,8*(11,25*2+4,75)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  18,975 15,696	
					<b>RAZEM</b>	<b>34,671</b>
2	451-2	KNR 2-01 0214-03	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność = 8 poz.1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  34,671	
					<b>RAZEM</b>	<b>34,671</b>
3	451-2	KNR 2-01 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gr.III)  poz.7	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1,724	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,724</b>
4	451-2	KNR-W 2-01 0312-05	Zasypywanie wykopów  garaż (1,02-0,3)*0,8*(11,25*2+4,75) -poz.8-poz.13	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  15,696 -11,601	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,095</b>
5	451-2	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III  poz.4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  4,095	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,095</b>
6	451-2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym  0,3*55,2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  16,560	
					<b>RAZEM</b>	<b>16,560</b>
2		45260000-7	<b>Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne</b>			
2.1			<b>Budunek garażowy</b>			
2.1.1		45262311-4	<b>Betonowanie konstrukcji</b>			
7	452-2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton B 10  0,1*0,65*11,25*2<Ł2> 0,1*0,55*4,75<Ł1>	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  1,463 0,261	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,724</b>
8	452-2	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu - beton B 25  0,6*0,55*11,25*2<Ł2> 0,6*0,45*4,75<Ł1>	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  7,425 1,283	
					<b>RAZEM</b>	<b>8,708</b>
9	452-2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli  (11,25*2+4,75)*4*0,888*1,25/1000	t  t	  0,121	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,121</b>
10	452-2	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa  0,6*2*(11,25*2+4,75)<ławy>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  32,700	
					<b>RAZEM</b>	<b>32,700</b>
11	452-2	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa  poz.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  32,700	
					<b>RAZEM</b>	<b>32,700</b>
12	452-2	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej  0,65*11,25*2<Ł2>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14,625	

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			0,55*4,75<L1>	m <sup>2</sup>	2,613	
					<b>RAZEM</b>	<b>17,238</b>
13 d.2. 1.1	452-2	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>		
			0,25*0,42*(11,25*2+5,05)	m <sup>3</sup>	2,893	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,893</b>
14 d.2. 1.1	452-2	KNR BC-02 0305-06 analogia	Wykonanie izolacji przeciw wilgoci w gruncie na powierzchni pionowej przy użyciu masy bitumicznej typu PLASTIMUL 2K SUPER gr. 3 mm	m <sup>2</sup>		
			(0,92+0,62)*(11,35*2+5,55)<fundament>	m <sup>2</sup>	43,505	
					<b>RAZEM</b>	<b>43,505</b>
15 d.2. 1.1	452-2	KNR BC-02 0305-08 analogia	Izolacja termiczna - styrodur gr. 12 cm, klejony masą klejową - do poziomu góry cokołu	m <sup>2</sup>		
			0,92*(11,35*2+5,55)<fundament>	m <sup>2</sup>	25,990	
					<b>RAZEM</b>	<b>25,990</b>
16 d.2. 1.1	452-2	KNR BC-02 0305-07	Warstwa ochronna - folia kubełkowa	m <sup>2</sup>		
			poz.15	m <sup>2</sup>	25,990	
					<b>RAZEM</b>	<b>25,990</b>
17 d.2. 1.1	452-2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe pod posadzki na podłożu gruntowym - beton B-10	m <sup>3</sup>		
			0,05*55,2	m <sup>3</sup>	2,760	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,760</b>
<b>2.1. 2</b>		<b>45262500-6</b>	<b>Roboty murarskie i murowe</b>			
18 d.2. 1.2	452-1	KNR 2-02 0111-03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych wys.do 4.5 m z bloków wapienno-piaskowych drążonych typu 3 NFD grubości 25 cm	m <sup>2</sup>		
			zewnętrane 2,82*11,25 (2,85+0,7)*(11,2+5,05) odliczenia -(4,0*2,8)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	31,725 57,688 -11,200	
					<b>RAZEM</b>	<b>78,213</b>
19 d.2. 1.2	452-1	KNR 9-10 0162-04	Wykonanie otworów na drzwi w ścianach o grubości 25 cm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
20 d.2. 1.2	452-2	KNR 2-02 0211-04	Wieńce ścian murowanych dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3 m - beton B 25	m <sup>3</sup>		
			0,25*0,25*(11,25*2+5,05)	m <sup>3</sup>	1,722	
			0,25*0,55*10,98	m <sup>3</sup>	1,510	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,232</b>
21 d.2. 1.2	452-2	KNR 2-02 0210-03	Nadproża żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu - beton B 25	m <sup>3</sup>		
			0,25*0,35*4,5	m <sup>3</sup>	0,394	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,394</b>
22 d.2. 1.2	452-2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t		
			(11,25*3+5,05)*4*0,888*1,3/1000	t	0,179	
			4,5*6*0,888*1,35/1000	t	0,032	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,211</b>
23 d.2. 1.2	452-1	KNR 9-10 0162-01	Kanały wentylacyjne budynków jednokondygnacyjnych z pustaków wentylacyjnych SILIKAT PW na zaprawie tradycyjnej	m		
			4,65*2	m	9,300	
					<b>RAZEM</b>	<b>9,300</b>
24 d.2. 1.2	452-1	KNR 2-02 0113-02	Obudowy kanałów wentylacyjnych z bloków wapienno-piaskowych drążonych typu 3 'NFD o grubości 12 cm	m <sup>2</sup>		
			3,06*(0,74+0,25*2)	m <sup>2</sup>	3,794	
			1,35*(0,74+0,5)*2	m <sup>2</sup>	3,348	
					<b>RAZEM</b>	<b>7,142</b>

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
25	452-1	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w kominach	szt.		
d.2. 1.2			2	szt.	2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
<b>2.1.</b>		<b>45261100-5</b>	<b>Wykonywanie konstrukcji dachowych</b>			
26	452-3	KNR 2-02 0406-02	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup> drew.		
d.2. 1.3			0,14*0,14*11	m <sup>3</sup> drew.	0,216	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,216</b>
27	452-3	KNR 2-02 0406-06	Płatwie naścienne długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup> drew.		
d.2. 1.3			0,14*0,14*11	m <sup>3</sup> drew.	0,216	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,216</b>
28	452-3	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup>		
d.2. 1.3			0,06*0,2*6,8*16	m <sup>3</sup>	1,306	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,306</b>
29	452-3	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m <sup>2</sup>		
d.2. 1.3			6,64*11*1,03<współ. nachylenia dachu>	m <sup>2</sup>	75,231	
					<b>RAZEM</b>	<b>75,231</b>
30	452-3	NNRNKB 202 0421- 02	Przybicie deski czołowej	m		
d.2. 1.3			11	m	11,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>11,000</b>
<b>2.1.</b>		<b>45261210-9</b>	<b>Wykonywanie pokryć dachowych</b>			
31	452-4	KNR AT-09 0102-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na deskowaniu - rozstaw kontrłat 0,80 m	m <sup>2</sup>		
d.2. 1.4			6,64*11*1,03<współ. nachylenia dachu>	m <sup>2</sup>	75,231	
					<b>RAZEM</b>	<b>75,231</b>
32	452-4	KNR 2-02 0410-04	Ołaczenie połaci dachowych łatami 38x50 mm, o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej	m <sup>2</sup>		
d.2. 1.4			poz.31	m <sup>2</sup>	75,231	
					<b>RAZEM</b>	<b>75,231</b>
33	452-4	NNRNKB 202 0537- 01	(z.VI) Pokrycie dachów o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną trapezową na łatach - blacha powlekana trapezowa T 20, gr. 0,7 mm np. Pruszyński	m <sup>2</sup>		
d.2. 1.4			poz.31	m <sup>2</sup>	75,231	
					<b>RAZEM</b>	<b>75,231</b>
34	452-4	NNRNKB 202 0541- 02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
d.2. 1.4			pas nadrynnowy i podrynnowy (0,31+0,26)*11	m <sup>2</sup>	6,270	
			ogniomur 0,65*(11,25+5,55)	m <sup>2</sup>	10,920	
			przyścienne 0,41*(11+5,3)	m <sup>2</sup>	6,683	
			wiatrownice (0,31+0,26)*1,2	m <sup>2</sup>	0,684	
					<b>RAZEM</b>	<b>24,557</b>
35	452-4	NNRNKB 202 0517- 04 analogia	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej powlekanej o śr. 12 cm	m		
d.2. 1.4			11	m	11,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>11,000</b>
36	452-4	NNRNKB 202 0519- 04	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej powlekanej okrągłych o śr. 10 cm	m		
d.2. 1.4			3,6	m	3,600	



## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>3,600</b>
37 d.2. 1.4	452-4	KNR 0-18 2611-07	Podsufitka z paneli układanych poziomo - montaż rusztu na konstrukcji drewnianej na ścianach  1,2*11	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  13,200	
					<b>RAZEM</b>	<b>13,200</b>
38 d.2. 1.4	452-4	KNR 0-18 2614-01	Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding" - podsufitka  poz.37	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  13,200	
					<b>RAZEM</b>	<b>13,200</b>
39 d.2. 1.4	452-4	2.2.4.69. AW	Konstrukcja rusztu drewnianego z łaty dystansowej 4x5 cm  55,2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  55,200	
					<b>RAZEM</b>	<b>55,200</b>
40 d.2. 1.4	452-4	KNR 2-02 0607-03	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii paroizolacyjnej  poz.39	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  55,200	
					<b>RAZEM</b>	<b>55,200</b>
41 d.2. 1.4	452-4	KNR 2-02 0613-06	Izolacje ciepłe i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho gr. 22 cm  poz.39	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  55,200	
					<b>RAZEM</b>	<b>55,200</b>
42 d.2. 1.4	452-4	KNR 0-21 4004-06	Sufit z płyt wiórowych OSB gr. 10 mm wodoodpornych - garaż  55,2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  55,200	
					<b>RAZEM</b>	<b>55,200</b>
<b>3</b>	<b>4540000-1</b>	<b>Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych</b>				
<b>3.1</b>		<b>Budunek garażowy</b>				
<b>3.1.1</b>	<b>4542000-7</b>	<b>Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie</b>				
43 d.3. 1.1	454-1	KNR-W 2- 02 1032-01	Bramy uchylne garażowe podnoszone mechanicznie w kolorze grafitowym z otworami okiennymi  4,0*2,8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11,200	
					<b>RAZEM</b>	<b>11,200</b>
<b>3.1.2</b>	<b>4544300-4</b>	<b>Roboty elewacyjne</b>				
44 d.3. 1.2	454-2	KNR 0-23 2612-05	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu - cokół  poz.45*6	szt  szt	  47,250	
					<b>RAZEM</b>	<b>47,250</b>
45 d.3. 1.2	454-2	KNR 0-23 2612-06 analogia	Przyklejenie warstwy siatki na cokole Uwaga: izolacja termiczna ze styroduru ujęta została w izolacji fundamentów 0,32*(11,39*2+5,83-4,0)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7,875	
					<b>RAZEM</b>	<b>7,875</b>
46 d.3. 1.2	454-2	KNR 0-23 0933-01 analogia	Nalożenie podkładowej masy tynkarskiej  poz.45	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7,875	
					<b>RAZEM</b>	<b>7,875</b>
47 d.3. 1.2	454-2	KNR 0-23 0933-02 analogia	Tynk mozaikowy na cokole  poz.46	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7,875	
					<b>RAZEM</b>	<b>7,875</b>
48 d.3. 1.2	454-2	KNR 2-02 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m  3,99*(11,39+5,83+0,5) 2,75*10,89	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  70,703 29,948	
					<b>RAZEM</b>	<b>100,651</b>
49 d.3. 1.2	454-2	KNR 0-23 2612-09	Zamocowanie listwy cokołowej  11,39*2+5,83-4,0	m  m	  24,610	
					<b>RAZEM</b>	<b>24,610</b>

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
50 d.3. 1.2	454-2	KNR 0-23 2614-02 analogia	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi EPS 040 FASADA - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - tynk silikonowy 1,5 mm 3,99*(11,39+5,83+0,5) 2,75*10,89 (0,15+0,9)/2*5,3 -(4,0*2,8)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	70,703 29,948 2,783 -11,200	
					<b>RAZEM</b>	<b>92,234</b>
51 d.3. 1.2	454-2	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym  2,8*2+4,0+4,0*2+1,4	m  m	  19,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>19,000</b>
52 d.3. 1.2	454-2	KNR 0-23 2614-05	Docieplenie ościeży o szer. 15 cm z cegły płytami styropianowymi EPS 040 FASADA gr. 3 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - tynk silikonowy 1,5 mm 0,15*(2,8*2+4,0)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,440	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,440</b>
<b>3.1. 3</b>		<b>45410000-4</b>	<b>Tynkowanie</b>			
53 d.3. 1.3	454-3	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach  3,0*(11,0+5,05+0,37*2)*2-4,0*2,8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  89,540	
					<b>RAZEM</b>	<b>89,540</b>
54 d.3. 1.3	454-3	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych  poz.53	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  89,540	
					<b>RAZEM</b>	<b>89,540</b>
55 d.3. 1.3	454-3	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach  2	szt.  szt.	  2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
<b>3.1. 4</b>		<b>45430000-0</b>	<b>Pokrywanie podłóg i ścian</b>			
56 d.3. 1.4	454-4	NNRNKB 202 0618- 03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 Krotność = 2 garaż 55,2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  55,200	
					<b>RAZEM</b>	<b>55,200</b>
57 d.3. 1.4	454-4	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe  52,2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  52,200	
					<b>RAZEM</b>	<b>52,200</b>
58 d.3. 1.4	454-4	KNR 2-02 1101-02 analogia	Płyta żelbetowa gr. 15 cm z betonu posadzkowego B 30  55,2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  55,200	
					<b>RAZEM</b>	<b>55,200</b>
59 d.3. 1.4	454-4	NNRNKB 202 2807- 05	Posadzki wielobarwne z płytek gres antypoślizgowy, jasny beż lub jasny szary, w klasie ścieralności IV, gat.I  55,2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  55,200	
					<b>RAZEM</b>	<b>55,200</b>
60 d.3. 1.4	454-4	NNRNKB 202 2809- 02	Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wys. 10cm. na kleju w kolorze j. w.  11,0*2+0,7*2+5,05*2-4,0	m  m	  29,500	
					<b>RAZEM</b>	<b>29,500</b>
<b>3.1. 5</b>		<b>45442100-8</b>	<b>Roboty malarskie</b>			
61 d.3. 1.5	454-5	KNR 2-02 1505-03	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych  poz.54	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  89,540	
					<b>RAZEM</b>	<b>89,540</b>